

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Penelitian Tugas Akhir dengan judul “Analisa *Depth Of Discharge* (DOD) Sistem Daya Tergabung Baterai Al-Udara Dan Li-Ion Berbantuan *Buck Boost Converter* Terhadap Kecepatan Mobil Listrik Mikro” ini dapat dikerjakan dan disusun dengan sebaik mungkin.

Penyusunan laporan penelitian ini dilaksanakan sebagai pemenuhan kewajiban menyelesaikan Tugas Akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Universitas Siliwangi.

Kelancaran kegiatan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak. Oleh karena itu, penulis ucapkan terimakasih kepada segenap pihak yang telah membantu:

1. Bapak Prof. Ir. Aripin, P.hd., IPU selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam kegiatan juga penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Sutisna, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam kegiatan juga penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
3. Dosen jurusan Teknik Elektro di Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
4. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan dukungan baik secara moril ataupun materil serta doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Semua sahabat di jurusan Teknik Elektro khususnya angkatan 2017 yang telah membantu dan menyemangati dalam pengerjaan penelitian ini.
6. Untuk Herlina Oktaparida Saragi, Angga Setiawan Wahyudin, Ervan Paryono, Farhan Arista dan Fikri Akmal Muharam terimakasih telah kebersamai dan membantu dalam berdiskusi selama penelitian ini sehingga saya bisa menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

7. Sahabat-sahabat satu kontrakan “KONTRAKAN *NEW NORMAL*” yang telah menjadi tempat berkeluh kesah Bersama selama masa Pendidikan.
8. Sahabat Muhammad Rizki Ramadhan dan Angga Setiawan Wahyudin khususnya yang telah memberikan banyak pembelajaran selama masa pendidikan.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis dibalas dengan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aminn.

Tasikmalaya, Juli 2023

Penulis